

# Obsah

---

|                 |    |
|-----------------|----|
| Předmluva ..... | 11 |
|-----------------|----|

|            |    |
|------------|----|
| Úvod ..... | 13 |
|------------|----|

## I. OBECNÁ FARMAKOLOGIE

|  |    |
|--|----|
| 1 Farmakokinetika .....                            | 17 |
| 2 Farmakodynamika .....                            | 21 |
| 3 Klinické hodnocení léčiv, registrace léčiv ..... | 26 |
| 4 Lékové interakce a nežádoucí účinky léčiv .....  | 29 |

## II. SPECIÁLNÍ FARMAKOLOGIE

|  |    |
|--|----|
| 1 Vegetativní nervový systém – sympatikus .....                                    | 35 |
| 2 Vegetativní nervový systém – parasympatikus .....                                | 44 |
| 3 Léčiva ovlivňující RAAS .....  | 48 |
| 4 Blokátory vápníkových kanálů a ostatní antihypertenziva .....                    | 51 |
| 5 Nitráty, bradiny, modulátory metabolismu kardiomyocytů<br>a vazodilatancia ..... | 54 |
| 6 Digitalisové alkaloidy a ostatní inotropika .....                                | 58 |
| 7 Antiarytmika .....   | 60 |
| 8 Protidestičková léčiva a venofarmaka .....                                       | 62 |
| 9 Léčiva ovlivňující srážlivost krve .....   | 65 |

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 10 | Antianemika   | 70  |
| 11 | Hypolipidemika a antiobezitika  | 74  |
| 12 | Diuretika   | 78  |
| 13 | Antihistaminika   | 81  |
| 14 | Léčiva používaná u astma bronchiale a CHOPN   | 84  |
| 15 | Antitusika  | 88  |
| 16 | Expektorancia   | 89  |
| 17 | Léčiva ovlivňující GIT I.: poruchy acidity  | 91  |
| 18 | Léčiva ovlivňující GIT II.: obstipancia, laxativa, spasmolytika a deflatulencia   | 95  |
| 19 | Léčiva ovlivňující GIT III.: prokinetika, hepatoprotektiva, látky ovlivňující žluč a žlučové cesty, látky užívané u střevních zánětů, probiotika a prebiotika | 98  |
| 20 | Antiemetika   | 101 |
| 21 | Stomatologika   | 103 |
| 22 | Analgetika/antipyretika a nesteroidní antiflogistika a léčiva využívaná u dny a jiných onemocnění kloubů  | 105 |
| 23 | Opioidní analgetika   | 112 |
| 24 | Periferní a centrální myorelaxancia   | 114 |
| 25 | Celková anestetika  | 116 |
| 26 | Lokální anestetika  | 125 |
| 27 | Antiparkinsonika  | 127 |
| 28 | Léčiva využívaná u demencí  | 131 |
| 29 | Antiepileptika  | 133 |
| 30 | Antidepresiva a „stabilizátory nálady“  | 137 |
| 31 | Anxiolytika a hypnotika   | 144 |
| 32 | Antipsychotika  | 149 |

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 33 | Lékové závislosti .....  | 153 |
| 34 | Léčba intoxikací .....   | 160 |
| 35 | Cytostatika .....  | 162 |
| 36 | Látky ovlivňující imunitní systém .....  | 167 |
| 37 | Vakcíny .....  | 172 |
| 38 | Antibakteriální léčiva .....   | 174 |
| 39 | Antimykotika .....   | 182 |
| 40 | Antivirotika .....   | 184 |
| 41 | Antituberkulóza a antiepileptika .....   | 187 |
| 42 | Antiparazitika a antimalarika .....  | 189 |
| 43 | Hormony zadního laloku hypofýzy, léčiva používaná<br>v porodnictví .....           | 191 |
| 44 | Léčiva používaná v urologii .....  | 194 |
| 45 | Pohlavní hormony, hormonální substituční léčba<br>a hormonální kontraceptiva ..... | 198 |
| 46 | Léčiva ovlivňující štítnou žlázu .....   | 208 |
| 47 | Léčiva ovlivňující kostní metabolismus .....                                       | 211 |
| 48 | Hormony kůry nadledvin .....   | 214 |
| 49 | Hormony ovlivňující růst .....   | 218 |
| 50 | Hormony pankreatu a antidiabetika .....  | 219 |
|    | Rejstřík účinných látek .....  | 227 |